ESPECIFICACIONES

MOTOR ROTAX

Fabricante	BRP-Rotax®
Tipo	990 bicilíndrico en V
Cilindrada	998 cc
Diámetro	97 mm
Carrera	68 mm
Cilindros	2
Válvulas por cilindro	DOHC 4
Par máx.	79 kW (106cv) a 8500 rpm
Potencia máx.	104,3 Nm a 6250 rpm
Relación de compresión	10.8:1
Tipo de encendido	Encendido electrónico con bobina de doble salida
Lubricación	Aceite semisintético 5W40
Sistema de escape	Convertidor catalítico 2 en 1
Refrigeración	Refrigeración líquida
Inyección	EFI multipunto con cuerpo de mariposa de 57 mm de diámetro

UNIDAD MOTRIZ

Caja de cambios	Manual (SM5) o Semiautomática (SE5™), ambas con 5 velocidades y marcha atrás integrada
Transmisión final	Transmisión final de relación 28/79 con correa de transmisión reforzada con Kevlar
Embrague	Embrague en baño de aceite, multidiscos, operación manual mediante un pistón hidráulico

EQUIPO ELÉCTRICO

Magneto	500 vatios
Arranque	Eléctrico
Batería	Seca, no precisa mantenimiento, 12 V, 21 A

GEOMETRÍA

Suspensión frontal	Doble trapecio con barra estabilizadora
Carrera de suspensión frontal	Amortiguadores de 145 mm
Suspensión trasera	Brazo basculante con monoamortiguador
Carrera de suspensión trasera	145 mm con leva de ajuste
Tipo de bastidor	SST Spyder® (Surrounding Spar Technology)
Dirección	DPS (sistema de dirección asistida dinámica)

NEUMÁTICOS Y RUEDAS

Neumáticos delanteros	KR21 165/65R14
Presión nominal delantera	90-117 kPa
Neumáticos traseros	KR21 225/50R15
Presión nominal trasera	179-207 kPa
Tamaño de la rueda delantera	Aluminio 355 x 127
Tamaño de la rueda trasera	Aluminio 381 x 178

FRENOS

Tipo	Sistema de frenos hidráulicos en las tres ruedas totalmente integrado, accionado por pedal
Sistema de frenos delanteros	Pinzas de 4 pistones con discos de 260 mm x 6 mm
Sistema de frenos traseros	Pinzas de pistón único con disco de 260 mm x 6 mm
EBD	Distribución electrónica de frenos
ABS	Sistema de frenos antibloqueo
Freno de estacionamiento	Mecánico, accionado por el pie en la pinza trasera

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

VSS*	Sistema de estabilidad del vehículo
ABS*	Sistema de frenos antibloqueo
TCS*	Sistema de control de tracción
SCS*	Sistema de control de estabilidad con función antivuelco
DPS™	Sistema de dirección asistida dinámica
D.E.S.S.™	Sistema de seguridad con codificación digital

DIMENSIONES Y PESO DEL VEHÍCULO

Peso del vehículo en vacío	317 kg
Capacidad de almacenamiento delantero	44 l
Capacidad máx. de carga delantera	13,6 kg
Carga total del vehículo permitida	200 kg
Capacidad de combustible	25 l
Capacidad de aceite	4,5 l
Capacidad de refrigerante	3,2 l
GVWR**	540 kg
Distancia al suelo	115 mm
Altura total del vehículo	1145 mm
Longitud total del vehículo	2667 mm
Anchura total del vehículo	1506 mm
Altura del asiento (parte superior)	737 mm
Distancia entre ejes	1727 mm
Rodera, delantera	1308 mm
Tipo de gasolina	Sin plomo, 87 octano como mínimo

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

Parabrisas deportivo
Almacenamiento delantero de 44 l
Freno de estacionamiento
Sistema de seguridad con codificación digital
Velocímetro
Tacómetro
Indicador de combustible eléctrico
Contador de viajes diarios (A y B)
Temperatura del motor
Temperatura ambiente
Indicador de marchas
Sistema de cuatro faros

Full Moon Silver

Roadster Red

Quantum Blue

Millennium Yellow

* Desarrollado en colaboración con Bosch†.
** Gross Vehicle Weight Rating (peso bruto del vehículo)

© 2009 Bombardier Recreational Products Inc (BRP). Reservados todos los derechos. ®, ™ y el logotipo de BRP son marcas comerciales de Bombardier Recreational Products Inc. o de sus filiales. † Bosch es una marca registrada de Robert Bosch Gmbh. ∞ El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños. Lea detenidamente la Guía del usuario y las etiquetas de seguridad del vehículo. Vea el DVD sobre seguridad para conocer datos importantes sobre su vehículo y sobre la seguridad con objeto de reducir el riesgo de lesiones. La omisión de las advertencias o un uso indebido del vehículo pueden provocar lesiones graves e incluso la muerte. Conduzca siempre de un modo responsable y prudente. Observe todas las instrucciones y la información sobre seguridad. Respete siempre la legislación y las normas locales en vigor. Siempre se deberá utilizar casco y protección para los ojos, así como ropas y otros accesorios protectores pertinentes. Y, sobre todo, es importante tener siempre presente que el consumo de drogas o alcohol es incompatible con la conducción. BRP se reserva el derecho de interrumpir o cambiar en todo momento especificaciones, precios, diseños, características, modelos o equipamiento sin por ello contraer una obligación en ese sentido. Algunos modelos y accesorios mostrados pudieran no estar disponibles en su país. El rendimiento del vehículo puede variar en función de las condiciones meteorológicas, la temperatura, la altitud, la pericia del conductor y el peso del conductor y del pasajero.